

LES ROSES.

Le caractère spécifique qui sépare cette série de Rosiers de toutes les autres, a été découvert par LA CHENAL qui, le premier, a signalé la conformation particulière des styles dans le *R. Arvensis* (*spec. med. inaug. observ. Botan. Basil.* 1759, *defenso*, §. 24). M. DE CANDOLLE l'a ensuite observée sous ses différentes modifications dans divers individus, et l'a proposée pour l'une des subdivisions principales des espèces du genre (*R. SYNSTYLE*, *Cat. monsp.* l. c). Enfin M. DESVAUX a publié, dans le Journal de Botanique (1813, p. 112) une nouvelle disposition méthodique des Rosiers naturels au sol de la France, et il a fait usage de ce caractère pour instituer sa première division. Tel est, en abrégé, l'histoire des Rosiers à styles soudés.

Ce groupe de Rosiers est aujourd'hui divisé en quatre sections. La première comprend les individus à styles soudés, allongés en une colonne glabre, avec les lobes du calice presque entiers (*R. Arvensis*, D.C.). La seconde se compose de ceux qui, en offrant le même caractère dans les styles, présentent des divisions calicinales allongées et pinnatifides (*R. stylosa* Desv.). La troisième comprend les Rosiers dont les fleurs ont les styles soudés, mais réunis en une colonne hérissée (1^{re} *R. sempervirens*, tige rampante, pédoncules presque uniflores; 2^e *R. moschata*, tige érigée, fleurs en corymbe. D.C.). La quatrième et dernière section offre des fleurs à styles soudés, mais réunis en une colonne très-courte (*R. leucochroa*, Desv. *brevistyla*, D.C.).

La nomenclature suivante comprendra les Rosiers qui appartiennent à la première section.

2. *R. Arvensis globosa*.
R. Arvensis. D.C. *cat.* l. c.
R. Arvensis pubescens, Desv. Journ. de Bot. 1813, v. 6. *Excl. R. Montana* de Villars, Flore du Dauph. 3, p. 547. SMITH, *Engl. Bot. Tab.* 188.
3. *R. Arvensis ovata*, Desv. l. c. v. 7. REIC. Mémoires de la Société de Lausanne, vol. 1, p. 69, *Tab.* 5. *R. (Sylvestris)* HERM. *dis. de Rosa*, p. 10, n^o 5.
R. (Repens) WILLD. *En. plant. Ber.* pag. 547.
R. Arvensis. D.C. Fl. fr. 3696, v. 6. Feuilles velues en-dessous, fruit ovoïde.
4. *R. Arvensis glabra*.
R. (Stylosa) MÉRAT, Fl. de Paris, p. 192. *Non* Desv. Tige presque toujours érigée; folioles et pédoncules glabres. La plante de M. DESVAUX (Journ. de Bot. 2, p. 317) diffère de celle-ci par ses feuilles pubescentes, ses pédicelles glanduleux, et par les lobes du calice allongés, pointus et pinnatifides.
5. *R. Arvensis bibracteata*.
R. (Bibracteata) BAST. Ann. litt. D.C. Fl. franç. vol. 6, p. 737. Fleurs d'un blanc-rose. Pédicelles munis de deux bractées longues et opposées.
6. *R. Arvensis flagelliformis*, *germinibus oblongis, pedunculis elongatis glanduloso-scabris, unifloris; aculeis raris, tenuibus rectiusculis; foliis subtus subglaucis; petiolis pubescentibus aculeatis; ramis flagelliformibus; Fl. albidis.* (N.)
R. (Serpens?) WIEB. Fl. Werth. p. 265. Cette jolie variété, plus petite que les autres dans toutes ses parties, a été trouvée, dans les bois de Rigny-le-Ferron (Aube), en 1807. Elle rampe en serpentant, et s'étend souvent très-loin; ses pédoncules, très-longs, sont toujours uniflores.
7. *R. Arvensis prostrata*.
R. (Prostrata) D.C. *cat.* p. 138. et Fl. franç. vol. 6, p. 536. Cette variété offre des feuilles persistantes comme dans le *sempervirens*; mais ses styles soudés et glabres la reportent dans la série des *Arvensis*.
M. DESVAUX, Journ. Bot. 1813, p. 111, et, après lui, l'auteur du Nouveau DUMAMEL, vol. VII, p. 25, ont classé parmi ces Rosiers le *Setigera* de MICHAUX. La forme des lobes du calice qui sont munis de pinnules très-fines semblerait l'en rapprocher en effet; mais il nous a été impossible de juger de l'état des styles sur des individus secs.